



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR1673178	Datum vystavení	: 7.10.2016
Oprava	: 1		
Zákazník	: Ecrypt SE	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Milan Baginský, Dis.	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Na Maninách 1424/23 170 00 Praha 7 Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika
E-mail	: baginsky@ecrypt.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Fax	: ----	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: APOSS Liberec	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 29.9.2016
Číslo předávacího protokolu	: ----	Číslo nabídky	: ----
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 29.9.2016 - 6.10.2016
Vzorkoval	: zákazník	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu.
Oprava č. 1 - oprava názvu projektu.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jiráček

Pozice

Environmental Business Unit
Manager



Datum vystavení : 7.10.2016
 Stránka : 2 z 2
 Zakázka : PR1673178 Oprava 1
 Zákazník : Ecrypt SE



Výsledky zkoušek

Matrice: ODPAD				Název vzorku		č. 1		č. 2		č. 3	
				Identifikace vzorku		PR1673178001		PR1673178002		PR1673178003	
				Datum odběru/čas odběru		[29.9.2016]		[29.9.2016]		[29.9.2016]	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
fyzikální parametry											
vlhkost při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	6.58	±6.4 %	7.55	±6.4 %	7.32	±6.4 %		
anorganické parametry											
chloridy	S-ANI-MAS	0.0020	% suš.	0.0029	---	0.0034	---	0.0055	---		
dusičnany	S-ANI-MAS	0.0010	% suš.	0.0127	---	0.0152	---	0.0127	---		
sírany jako SO ₄ (2-)	S-ANI-MAS	0.0050	% suš.	0.0099	---	0.132	---	0.216	---		

Matrice: ODPAD				Název vzorku	č. 4		----	----
				Identifikace vzorku	PR1673178004		----	----
				Datum odběru/čas odběru	[29.9.2016]		----	----
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	----	----	----
fyzikální parametry								
vlhkost při 105 °C	S-DRY-GRCI	0.10	%	0.41	±13.4 %	----	----	----
anorganické parametry								
chloridy	S-ANI-MAS	0.0020	% suš.	<0.0020	----	----	----	----
dusičnany	S-ANI-MAS	0.0010	% suš.	0.0010	----	----	----	----
sírany jako SO4 (2-)	S-ANI-MAS	0.0050	% suš.	0.0125	----	----	----	----

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce .
 Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7, Česká Lípa, 470 01, Česká republika	
S-DRY-GRCI	CZ_SOP_D06_01_045, CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465) Stanovení sušiny gravimetricky a stanovení vlhkosti výpočtem z naměřených hodnot.
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika	
*S-ANI-MAS	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů ve vodách metodou iontové kapalinové chromatografie. Měřeno ve vyluhu, přepočteno na sušinu.
W-ANI-ENV	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN 16192) Stanovení rozpuštěných fluoridů, chloridů, bromidů, dusitanů, dusičnanů a síranů ve vodách metodou iontové kapalinové chromatografie.
Přípravné metody	
Místo provedení zkoušky: Bendlova 1687/7, Česká Lípa, 470 01, Česká republika	
S-PPL24INS	CZ_SOP_D06_07_P03 Příprava vodného vyluhu pevných materiálů, zemin a odpadů. Vodný vyluh připraven v poměru 1:10 vzt. na sušinu.

Symbol “*” u metody značí neakreditovanou zkoušku. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.